

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/005369 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
C07C 67/31, 51/09, 319/14, 323/52, 69/712, 59/88

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001797

(22) Date de dépôt international : 8 juillet 2004 (08.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/08354 8 juillet 2003 (08.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : GENFIT  
[FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, avenue Eu-  
gène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DEL-  
HOMEL, Jean-François [FR/FR]; 2, le Bois du Perroy,  
F-62144 ACQ (FR). CAUMONT-BERTRAND, Karine  
[FR/FR]; 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien  
(FR).

(74) Mandataires : TEZIER HERMAN, Béatrice etc.;  
Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US  
seulement

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: PREPARATION OF 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES

(54) Titre : PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE

(57) Abstract: The invention relates to a method for the preparation of de 1,3-diphenylprop-2-en-1-one substituted on one of the  
two phenyl groups by a carboxyalkyloxy group or a carboxyalkylthio group.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de préparation de dérivés de 1,3-diphénylprop-2-èn-1-one substitués sur  
un des deux groupes phényle par un groupement carboxyalkyloxy ou un groupement carboxyalkylthio.



WO 2005/005369 A1